MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 120

MADRID, SÁBADO 30 DE ABRIL DE 1955.

RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	17	7			0.0
teventoso	17	11	1		
o..........	19				
as..........					
tiago (A)..	16	5	2		
tiago.......		7	ip		0.0
o..........	14	10	ip		
ferrada....	21	11		ip	
n..........	16	13	2	ip	4.8
edo........					
tander......	17	12		ip	9.3
dica........	19	9		ip	
eldo........	18	11			
n..........	20	10			
nora........	20	11		2	
encia.......	20	11	ip	6	
afria.......	20	8		10	9.3
gos.........	21	9	1	6	9.0
adolid......	21	10		7	11.5
anubia......		9			11.6
ia..........	19	6	ip		8.5
amanca.....	21	12			12.5
ila.........	19	9	ip		
govia.......	20	11		1	
rajas.......	25	10	1		9.5
drid........	22	10	4		7.0
afe.........	22	10	2		10.9
alá.........	25	9			
ledo........	22	10	ip	3	8.4
enca........	22	5			9.1
lina........	20	4		3	9.3
idad Real...	23	10	ip	1	8.0
pacete......	24	9			
ceres.......	24	13			
dajoz.......	26	12			12.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa........	20	6		2	10.3
Vitoria.........	22			ip	
Vitoria (A)....	21	6	ip	1	6.6
Pamplona	25				
Logroño........	19	10		1	6.6
Monflorite.....	23	9			12.0
Veruela........	21			6	
Calatayud......	27				
Valenzuela.....	25				
Sanjurjo.......	26	8			12.7
Zaragoza.......	27				
Calamocha.....	21	3			12.5
Teruel.........	26			ip	
Lérida.........	28	9			11.5
Gerona.........	24	6			
Barcelona......	23	13			12.5
Prat...........		9			12.6
Reus...........	21				
Tarragona.....					
Tortosa........	24	9			12.4
Castellón......	21	11			12.4
Manises........					
Valencia.......	22	10			11.7
Alicante.......	24	10			11.1
Rabasa.........	23	10			10.7
Murcia.........	25	10			
Alcantarilla...	24	10			11.0
San Javier.....	19	11			10.8
Sevilla........	28	12			12.5
Jerez..........	27	9			
Córdoba........	27	12			
Jaén...........	27				
Granada........	24	8	ip		9.0
Cartuja........	23	6			
Huelva.........	25	11			10.5
Málaga.........	20	12			9.5
Almería........	21	14			11.4

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	14	7			7.9
Pollensa........					
Mahón..........	22	14			9.0
Son Bonet.....					
Formentera....	20	8			6.3
Sta C. Tenerife	24	17			
Gando..........	23	16			
Los Rodeos....	17				
Fuerteventura	21	X			11.4
Lanzarote......	24	X			11.0
Tetuán.........	22				
Larache........	30				
Melilla.........	21				
Ifni............	23				
Cabo Juby......	21				
Villa Cisneros.	24				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..	13	4			
Montseny......					
Izaña..........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	16	11		5	
Cabo Mayor...	16	13			
Vares..........	17	10			
Finisterre.....	18	10			
San Fernando.	26	15			
Tarifa.........	21	15			
Cartagena.....	18	11			
C. S. Antonio..	22	10			
Cabo Bagur...	22	12			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL)

Se han registrado chubascos tormentosos en el Cantábrico, alto Ebro, algunos puntos de la meseta Central y Montes de Toledo. En Cataluña, Levante, Andalucía y Baleares el tiempo fué bueno con nubosidad escasa.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 1º.

Continuará la inestabilidad en el Centro, sistema Ibérico, Montes de Toledo y meseta del Duero con formacion de nubes de desarrollo vertical que darán lugar a tormentas por la tarde.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante moderado en el Estrecho y poco agitada el resto del litoral.

LIBRARY
JUL 27 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 30 de ABRIL de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⛈	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	╪	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◒	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◕	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
◖◖◖◖◖◖◖	Frente cálido
▲◖▲◖▲◖▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
～	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28º en Sevilla y Lérida.

Mínima: 5º en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 22.3 a ? h.		Mín.: 9.5 a 5.45 h.	
a 1 h.	12.4	a 13 h.	21.3
a 7 h.	11.2	a 18 h.	20.3

PRESIONES

Máxima:	706.6	mm. a 24.00 h.	
Mínima:	704.9	mm. a 15.30 h.	
a 1 h.	706.5	a 13 h.	705.8
a 7 h.	707.0	a 18 h.	705.4

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 21.30 h.
Dirección: Este
Recorrido en 24 horas: 202 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA 9 9 9

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60'	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

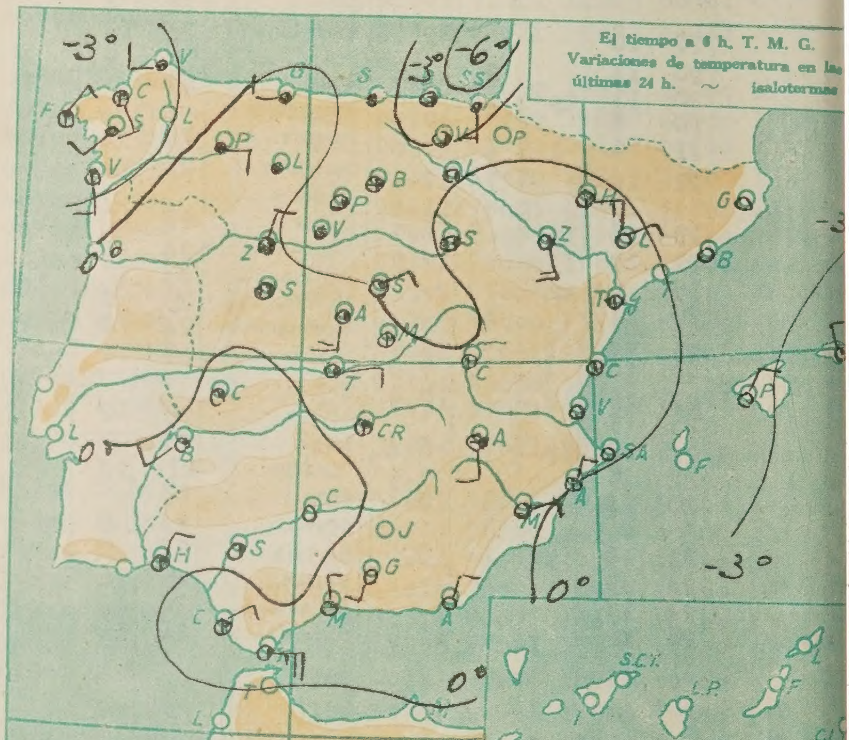
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

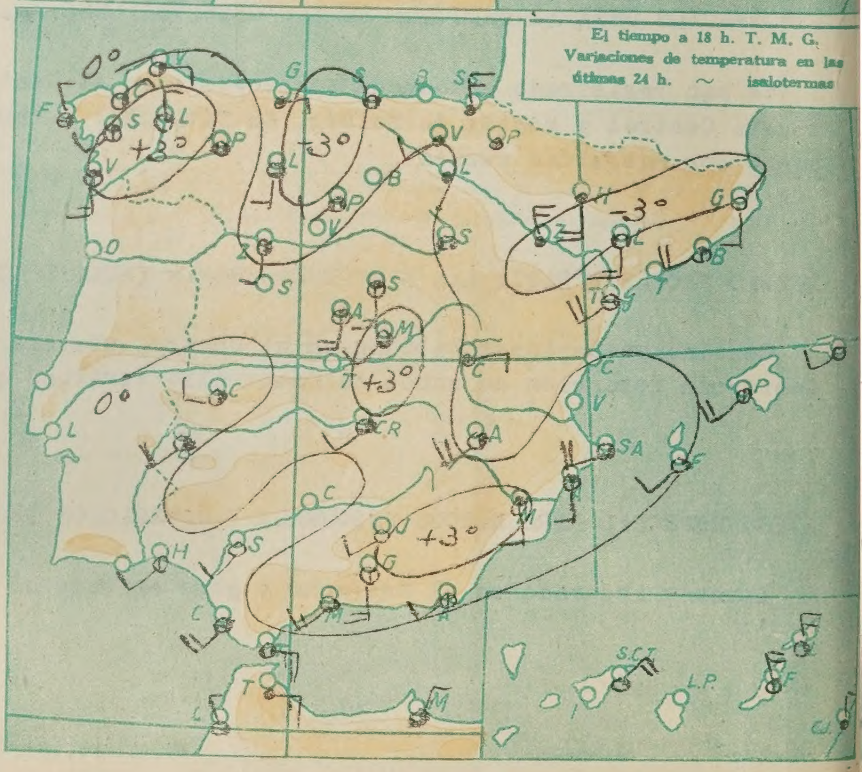
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

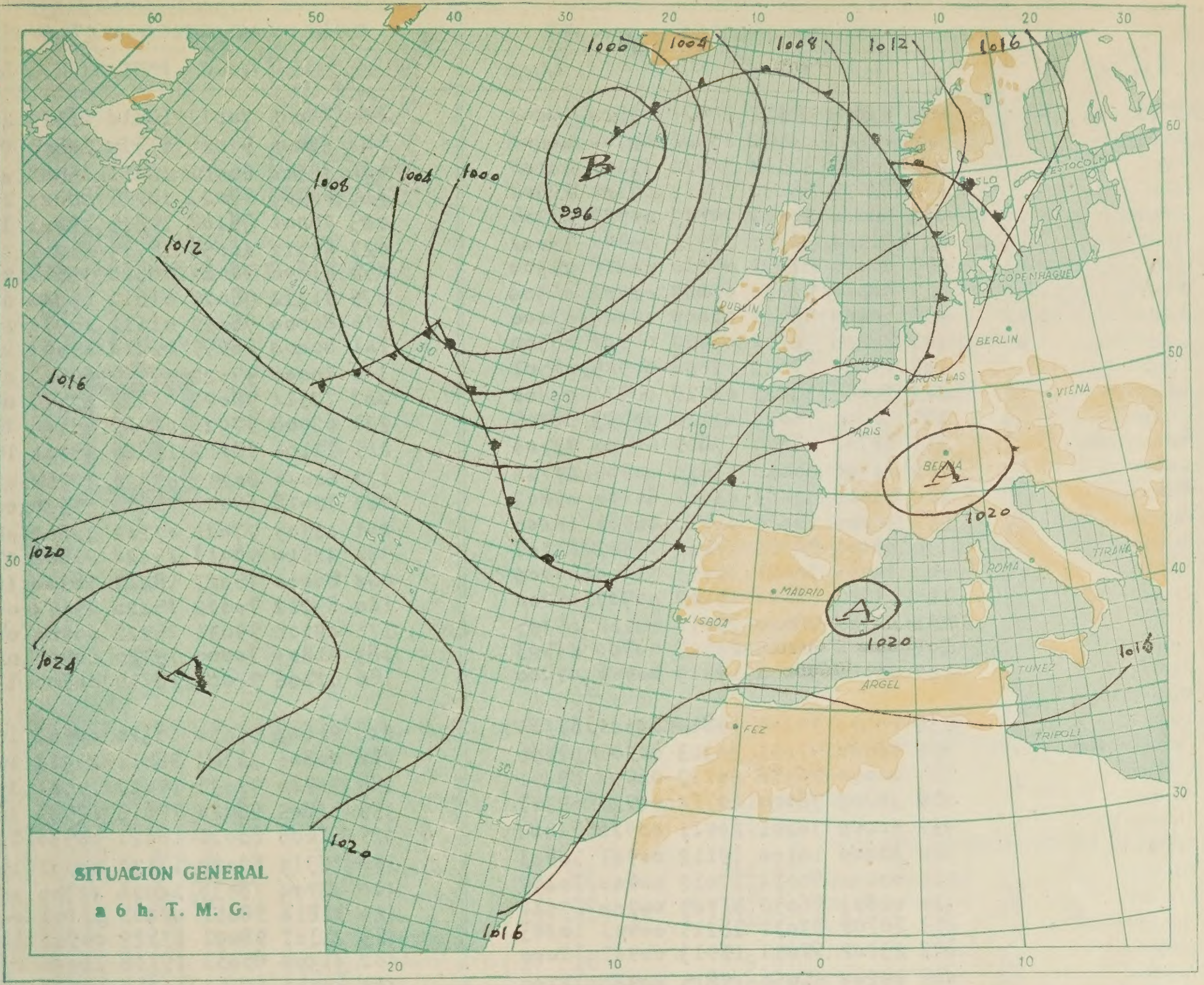
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



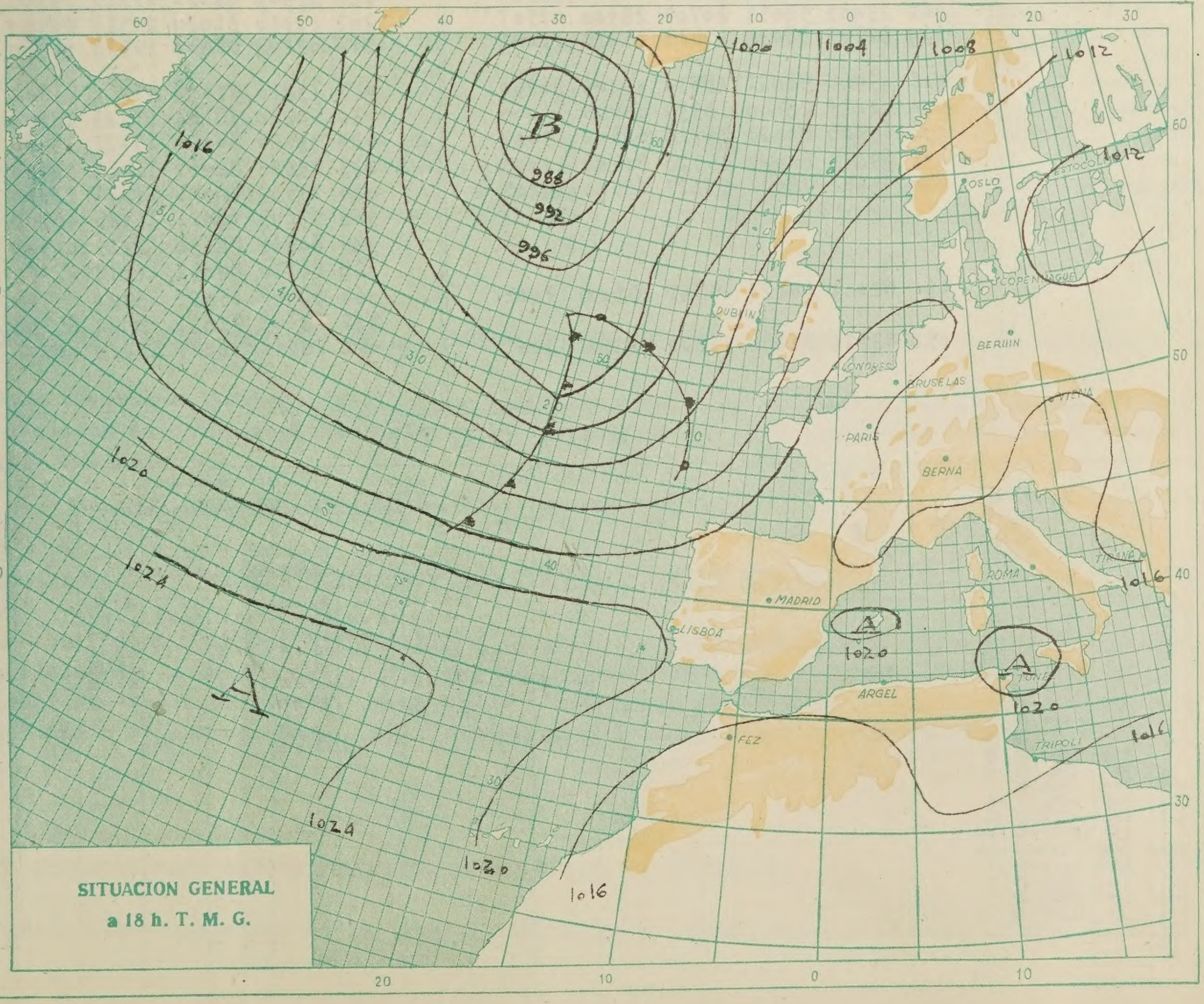
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ～ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ～ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	31803	58021	17810	19940	10203	001	33405	70011	18414	18513	13704
Santiago	043	82301	01112	17908	82700	xx008	042	32606	97021	17515	14501	09601
Vigo	040	31402	37114	16911	15101	10107	046	32504	66021	18416	15501	07204
Gijón	014	82701	95030	17813	885xx	12303	014	80703	97022	18915	885xx	11704
Santander	023	80000	94104	19813	00977	11305	023	70000	95108	19815	794xx	12804
Igueldo	027	81101	56112	17911	0097x	11001	027	83112	40052	18713	852xx	12307
León	055	80000	97022	05410	46416	09300	055	61808	98012	00318	33517	06604
Villafría	075	30000	98020	01009	00942	06304	075	71312	98029	01612	65940	08009
Burgos	076	50000	98021	01009	09444	07400	076	80000	98029	01612	0097x	10316
Valladolid	141	80000	20102	01911	00947	08500	141	80404	60959	02414	6950x	xx721
Soria	148	70000	97032	02808	00905	07501	148	70000	97022	02316	69503	08300
Salamanca	202	70000	38022	01512	00971	04100	202	72314	98022	01419	32517	08400
Barajas	221	30000	70021	02110	00933	08205	221	62008	97021	01922	59546	11305
Navacerrada	215	62302	98000	13809	00900	03503	215	32106	98012	13810	18501	10300
Toledo	272	40706	80030	03610	00905	09204	272	60000	80292	03820	42564	07709
Albacete	280	51608	30402	01609	55400	07803	280	72018	67022	01518	59520	06804
Cáceres	261	30000	98020	01914	00980	10400	261	42705	97021	03202	32602	08605
Badajoz	330	32401	96051	17512	11501	11207	330	42510	98011	15424	21502	09616
Logroño	084	70000	70021	19911	77300	09206	084	80000	75022	18217	58340	16709
Zaragoza	160	41102	75021	19209	00949	05204	160	83212	70022	15420	45673	00920
Lérida	171	00402	98000	19410	00900	05305	171	42208	99031	15922	00904	07502
Gerona	183	00000	70010	20507	00900	04503	183	01803	70000	19720	00900	08705
Barcelona	180	00000	96000	19413	00900	09400	186	02206	97000	18719	00900	13604
Montseny												
Tortosa	238	10000	93100	19810	14501	09301	238	21608	96050	18320	00901	10602
Castellón	286	10000	97021	20313	00901	09400	286	00806	31304	98011	20318	12641
Valencia	285	00000	96050	20712	00900	09401	285	30910	97031	19019	19541	13305
Alicante	359	30202	98000	20714	009xx	09305	359	31802	98020	19418	12541	16400
Alcantarilla	429	40000	30101	20913	0092x	11403	429	51606	80021	18621	08930	11400
Sevilla	390	40000	10100	19112	00901	10803	390	12314	82022	17522	00901	15805
Córdoba	410	00000	60014	17012	00900	10407	410	42704	70030	14026	42300	14807
Granada	420	01803	96050	01709	00900	07601	420	31816	98011	02481	11601	04601
San Fernando	453	50709	97031	18215	00901	10403	453	21107	98001	17822	00902	11904
Málaga	482	23202	65051	19913	00941	11000	482	41404	65051	19718	16440	13803
Almería	488	00204	65050	19815	00900	12300	488	42304	65051	19319	13503	15804
Palma de Mallorca	302	23405	58051	20709	28300	07507	302	12010	61020	20518	94500	12200
Mahón	314	32202	98030	19915	25470	12400	314	02204	98000	19918	00900	15705
Izaña												
Los Rodeos	015	43010	98021	48831	45400	10200	015	73216	97032	05214	751xx	12501
Tenerife	020	00410	98000	16337	00900	11400	020	20220	98181	17523	25501	16305
Gando	030	63408	80021	16916	685xx	13401	030	33520	80031	17621	38500	14404
Fuerteventura	035	83613	80022	15716	84500	14405	035	13521	80011	16718	18500	12801
Lanzarote	040	63608	78021	17417	68500	14405	040	23533	80021	17521	28500	13607
Larache							308	53605	98021	15525	00908	18300
Melilla							340	60508	98030	18219	00908	17703
Tetuán							318	80710	80052	17817	45470	19707
Ifni	060	82001	60022	15817	855xx	17408	060	82008	65022	15920	855xx	17303
Cabo Juby							069	83608	97021	16820	85400	16307
Villa Cisneros	096	83716	97081	15512	781xx	13401	096	13614	98011	15920	00902	14601

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres (N.M.): 1017 mbs.
Pres. (Tierra): 946 "
Isoterma 0°: 2970 M.G.

	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	135	~	~		
	850	1529	11	6		
	700	3115	-1	-5		
	500	5707	-18	-21		
	400	7332	-29	-34		
	300	9310	-45	~		
	200	11920	-58	~		
	100	16360	-54	~		
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	21	13		
	930	776	14	9		
	837	158[illegible]	10	6		
	800	2032	[illegible]	1		
	705	3070	0	-4		
	600	4326	-9	-19		
	470	6170	-22	-23		
	400	7332	-29	-34		
	269	10020	-51	~		
	200	11922	-58	~		
	130	14790	-52	~		
	100	17355	-54	~		

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Coruña		León		Logroño		Barajas		Valencia		Barajas		Tenerife		Valencia	
Hora	9		9		9		9		9		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	Calma		E	10	NE	10	NE	10	Calma		SW	10	NE	10	E	10
500	10	03	-	-	08	14	-	-	16	04	-	-	35	12	14	11
1.000	25	04	-	-	11	20	15	04	19	06	20	11	36	13	30	04
1.500	22	12	21	24	15	10	21	07	20	08	22	12	36	16	31	09
2.000	22	18	23	28	18	12	21	10	06	04	21	14	02	17	30	08
2.500	22	21	22	37	17	12	26	10	01	03	20	12			33	11
3.000	23	25	22	33	19	12	23	10	05	03	20	17			33	08
4.000	22	34	22	36	20	10			31	05	22	23			36	02
5.000					22	11			01	08						
5.500									28	05						
6.000									23	04						
7.000																
8.000																
9.000																
10.000																
11.000																
12.000																